

# GRÁFICAS URANIA, primera industria gráfica andaluza en recibir la Certificación ISO en Calidad de Impresión



*Representantes de AIDO y FAICO entregan la Certificación de Calidad de Impresión ISO 12.647-2 a GRÁFICAS URANIA*

Esta empresa malagueña accede así al máximo estándar tecnológico internacional sobre la gestión de parámetros que afectan al color, AIDO-ISO 12647/2. La actuación ha sido coordinada y ejecutada por técnicos del Departamento de Tecnologías de la Industria Gráfica de FAICO.

El estándar 12647/2 agrupa una serie de parámetros de control de impresión que garantizan una alta calidad en la reproducción offset acorde a la normativa europea.

Con una extensa experiencia en el sector gráfico, Gráficas Urania acredita su adecuación al estándar gráfico internacional certificado.

Esta certificación permite garantizar a sus clientes un alto nivel de impresión además de la repetitividad en el color, aspecto crítico este último en las empresas gráficas.

Adicionalmente la empresa consigue reducir notablemente los tiempos y costes de producción así como incrementar la calidad del producto final, lo que hará que, a corto plazo, se diferencie con respecto a otras empresas que se encuentren dentro de un mercado enormemente competitivo como el del sector gráfico.

La decisión de implantar la 12647-2, se ha debido a que los nuevos avances en tecnología dejaban sin resolver las correspondencias de color entre los distintos dispositivos utilizados en la empresa (monitores, pruebas digitales y máquinas de impresión).

La intervención técnica realizada ha afectado tanto a las fases de preimpresión como sobre la maquinaria offset objeto de la implementación: Ajuste mecánico de la máquina, ajuste colorimétrico del sistema y configuración de las curvas de compensación de

ganancia de punto para ajustar dicha máquina a los valores establecidos en la norma ISO 12647-2, generación de perfiles ICC para los diversos soportes de impresión, introduciéndose en sus flujos de trabajo de programas nativos (Acrobat, InDesign, Bridge, Photoshop, QuarkXPress, Illustrator, Millenium...) la gestión y corrección del color mediante perfiles ICC, linealización y calibración del sistema de pruebas con respecto a un perfil estándar acorde a sus condiciones de impresión.

Seguidamente, se procedió a imprimir un trabajo real en la máquina bajo las condiciones previas a la intervención, para finalizar con una comparativa del resultado de calidad de impresión y tiempos de producción con los nuevos parámetros introducidos, concluyendo que realmente se tiene un control mayor de proceso gráfico global y el resultado es justificable para los trabajos críticos que se realizan, economizando en tiempos de arranque, repetición de planchas, pruebas y tirada de máculas para llegar al pliego OK y calidad del producto impreso.

Las ventajas inherentes a la implementación de esta normativa son varias, pero sobre todo se centran en el concepto de estandarización, que permitirá a Gráficas Urania asegurar que el comportamiento de máquina se encuentra enmarcado en parámetros controlados que responden según unas especificaciones establecidas y detalladas en la propia norma ISO 12647 y algunas ventajas de ámbito comercial-estratégico, ya que, a través de los documentos que se generan y nuevos procedimientos de trabajo, se mejoran los flujos productivos de la empresa y es posible asegurar una calidad del producto al cliente final, lo que es muy valorado por éstos.